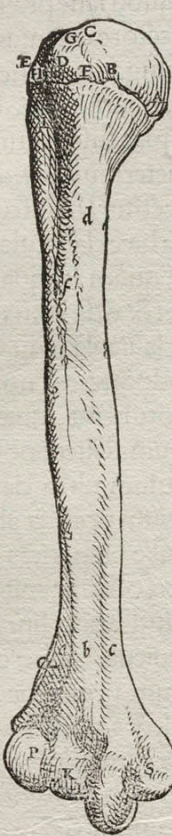


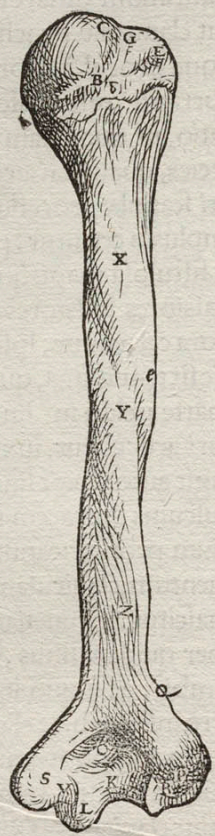
cui ligamenta articuli inseruntur. Verum D externi huius capitis anterior caput indicat. Uerò posterius, quod in secunda figura magis quam in prima est conspicuum.

F, G Duo isti characteres in prima, & G in secunda, sinum indicant patulum, qui interius caput ab exteriori dirimit. Reliquum characterum Indicem ponendis modo figuris subijciemus.

PRIMA VI
GESIMITER
tij Capitis figura, dex
tri humeri anteriorem
faciem referens.



SECUNDA
HUIUS CAPI
tis figura, dextri hume
ri posteriorem faciem
proponens.



- H, I 1 Sinus externum caput in duo diuidens, ac externo capiti anterioris musculi cubiti flectentium paratus. Ac H quidē ipsius sedē in appendice notat, I uerò eā quae in humeri ceruice cōsistit.
- K, L, M 1, 2 Humeri rotula, ad quam ulna flectitur & extenditur, ac K quidem sinum rotulae notat, L uerò & M sinu lateri, & L rursus internum latius, M autem externum.
- N 1 Sinus ad rotulae superiorem partem in humeri anteriori sede incisus.
- O 2 Sinus ad superiorem rotulae partem in humeri posteriori sede admodum altē excavatus.
- P 1, 2 Humeri caput seu tuberculum, cui radius articulat. In prima figura huius Capitis pars apparet, quae cartilagine incrustatur. In secunda uerò ea pars, cui radius non committitur, uerum musculorum exortui eleganter subseruit.
- Q 1, 2 Hac sede humerus ad magnum ipsius longitudinis interuallum instar acutae lineae protuberat.
- R 2 Sinus in hoc externo humeri capite quartis manum petentium nerui gratia excelsus.
- S 1, 2 Internum humeri tuberculum.
- T 1 Sinus anterioris tuberculi, tertio neruo manum aduentum paratus.
- V 2 Sinus interioris tuberculi, in quo quintus brachium petens neruus uehitur.
- X, Y, Z 2 Posterior humeri sedes, ac X quidem notat partem superiorem, quae sinuata est: Z uerò inferiorem, quae gibba cernitur. Y impressionem indicat, ad quam quartus neruus brachium accedens reuoluitur.
- a, b, c, d 1 Anterior sedes humeri, in qua b insinuat prominentem extuberantem uerū eius partem: a uerò & c locum, qui utrinque ad hanc protuberantem partem deprimitur. Deinde tres isti characteres simul notant anterioris humeri sedis inferiorem partem sinuatam: d uerò superiorem, quae gibba uisitur.
- e 1, 2 Asperitas iuxta externum latius anterioris sedis humeri consistens.
- f 1 Asperitas in anteriori humeri sede conspicua, ad radicem sinus externum caput musculi deducentis, qui cubitum flectentium anterior recensetur.

H V M E

e integrat
um s ad
R, de
T, V.



Confer hic
integrat
um s ad
R, de
T, V.

1, 2 fig. H, I.
1, 2 fig. D.
1, 2 fig. E.
1, 2 fig. F.
1, 2 fig. G.

1, 2 fig. G.
1, 2 fig. G.

1, 2 fig. H, I.
1, 2 fig. D.
1, 2 fig. E.
1, 2 fig. F.
1, 2 fig. G.

1, 2 fig. I.

1, 2 fig. K.
1, 2 fig. L.
1, 2 fig. M.

1, 2 fig. N.
1, 2 fig. O.

1, 2 fig. P.
1, 2 fig. Q.

V M E R V S Celfo, atque alijs compluribus id os uocatur, quod scapulae & cubito articulat, Gracis (uti & Latinorum quamplurimis) *Brachion* nuncupatur. Ut uerò totam ossis & musculorum molem cum neruis, uenis, arterijs, cute, & alijs si quae brachij constructionem ingrediuntur, ab ipso osse in sermonis contextu distinguamus, quum solius ossis mentio incidet, id Humerum, aut interdum Brachij os appellabimus: quum autem reliquas membri partes unā cum osse indicabimus, Brachij uoce non inopportune clarioris doctrinae studio, utemur. Humerus itaque, Galeni sententia, omnium totius corporis ossium, femore tantum excepto, maximum est: licet tamen fibula & tibiae os, humerum longitudine insigniter uincant. dein tibiae os crassitudine & grauitate perinde atque ossa sacri ossis lateribus coarticulata, pondere humerum longē superant, adeo ut pleraque nobis praeter femur occurrant ossa, quibus humerus magnitudine cedit. Verum id cum alijs permultis Galeni concedemus auctoritati, quum aliorum uenia nobis non liceat ipsius placitis contraire. Summa igitur humeri pars, qua is scapulae articulat, admodum magna appendice constat, quae in duo dirimitur capita. quippe haec interna ipsius sede amplum, & in ambitu orbiculare, & paulo minus quam medij globi modo protuberans efformat caput, quod laeue aequale est, & cartilagine incrustatum scapulae sinui articulat. Hoc caput, appendicis internum latius constituit, superioris etiam appendicis sedis aliquantu lo plus quam medium occupans. Caeterum appendicis externum latius, quodammodo in aliud asperum & inaequale protuberat caput, non quidem articulationi cuiusdam erectum, sed duntaxat collis modo prominens, in quem ualida multaque ligamenta humerum scapulae neuentia implantantur. Ad externum enim interioris capitis latius, quod in eminentiori & summa appendicis sede habetur, & deinde in anteriori posteriorique eiusdem capitis sede, amplius quidam patulusque sinus orbiculatim ducitur, internum caput (quod articulationi subseruit) ab exteriori (quod ligamentis excipiendis adaptatur) dirimens, & idoneam ligamentorum insertioni sedem parans. In hunc enim sinum orbiculatim ductum, & in anteriori humeri sede magis quam in posteriori patulum, seu amplum profundumque, tanquam in uallem ligamenta inseruntur. In caput uerò externum, quod hoc sinu ab interno distinguitur, ligamenta ueluti in collem & promontorium aliquod insertionem moliuntur. & quemadmodum omnium ossium sedes, in quibus aliquid inseritur, aut a quibus aliquid principium ducit, asperae inaequalesque sunt, sic quoque & praefens sinus unā cum externo capite asper inaequalisque cernitur. Porro praeterquam quod hoc externum caput inaequaliter prominet, uariumque est, alio quodam sinu ueluti in duo rursus capita diuiditur, in anteriori nimirum, & posteriori quod anteriori multo grandius est. Sinus enim iste paululum uersus exteriora in anteriori appendicis sede caelatus, insigniter profundus, longus, & secundum cavitatem ad amissum teres perinde uisitur, ac corpus, cuius gratia insculpitur, quod externum caput est musculi cubiti flectentium anterioris. Quod autem sinum illum secundum concauum, caput autem musculi secundum conuexum, teres esse intelligo, neminem latere arbitror, dummodo sinus quidem omnes cauos, ea autem quae illis uehuntur insident uel, gibba esse, non ignoret. Caeterum oblongus hic sinus non tantum ad appendicem pertinet, uerum etiam ad eam humeri ossis sedem cui appendix coalescit, & quae humeri ceruicem perquam breuem & impenitē crassam constituit. atque ita superior humeri pars scapulae contermina se habet. Inferior autem, quae duobus in cubito existentibus ossibus, ulnae nimirum & radio articulat, longē magis adhuc uaria est, tum sinuum, tum capitum ac tuberculum copia & imagine. Primum igitur, in medio inferioris humeri sedis, sinus cum suis tuberculis talis prorsus cōspicitur, qualem in trochleae rotula est cernere, ad quam funes uoluuntur. Quemadmodum enim rotula trochleae, rotunda orbicularisque in ambitu est, in lateribus autem plana & lata: sic etiam in hac humeri sede orbicularis rotundaque conspicitur pars, quam nulla imaginī propius quam rotulae assimi laueris. Deinde, ut rotula in ambitu, cui chorda aduoluitur, sinu quodam (ut sic dicam) tereti, & laui, ac lubrico exculpitur, & sinus huius latera utrobique protuberant, sinumque in se quo minus aberret amplexantur: ita etiam haec humeri pars in medio sinuata est, & utrinque protuberat. In hoc tamen ab exquisitae rotulae tuberculis differt, quod perpetuò ferè sinus rotulae latera aequaliter exporriguntur. Haec autem humeri pars interno latere admodum insigniter prominet, & ad amissum rotulae respondet, externo interim latere multo minus educto. Non sanè, quod hic Natura magis quam rotularum artifices dormitauerit, aut minus fuerit solers, sed quod neququam necessum erat, humeri sinus, seu orbitae latera, utrinque pariter exporrigi. Ut enim rotula murum altero latere spectans, ideo minus in latere mu-

Humerus.
Brachium.

Humeri post
feri non esse
omnium ossiū
grandiorem,
ut Gal. in li.
de Ossibus cen
set.

Superioris
humeri partis
descriptio.

Inferioris hu
meri partis de
scriptio.